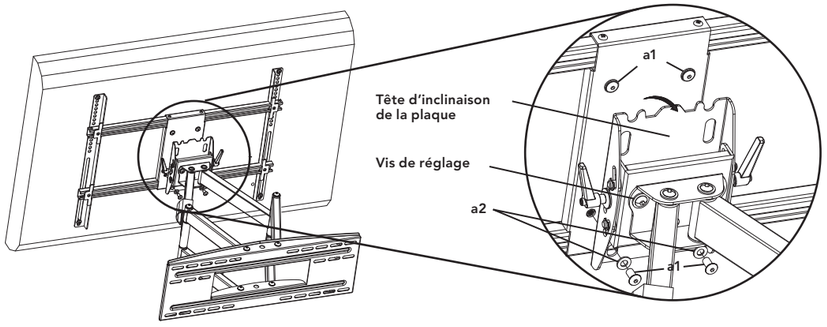
AVERTISSEMENT
Lire attentivement la rubrique suivante avant de procéder à l'installation.

Étape 4 : fixer la TV à la plaque murale

Insérer les deux vis de montage **(a1)** et rondelles **(a2)** du haut dans l'assemblage « en H ». Ces vis ne doivent être qu'à moitié vissées parce qu'elles viendront se loger dans la tête d'inclinaison de la plaque au cours de l'installation. S'y prendre à deux personnes pour soulever la TV fixée à l'assemblage « en H » jusqu'à la tête d'inclinaison de la plaque. Les deux vis **(a1)** vont s'insérer dans les trous supérieurs de la tête d'inclinaison de la plaque, qui reposera dessus (voir Figure f). Procéder avec attention pendant cette étape, jusqu'à ce que les 4 vis **(a1)** et rondelles **(a2)** soient en place, car avant cette étape la TV sera instable sur le montage. Insérer ensuite les deux dernières vis **(a1)** et rondelles **(a2)**, à travers les trous inférieurs de la tête d'inclinaison de la plaque dans les trous inférieurs de l'assemblage « en H ». Visser alors fermement les 4 vis à l'aide d'une clé hexagonale **(u)**.

Figure f



Étape 5 : ajuster le niveau de la TV

À la suite de cette installation, vous pouvez procéder à des ajustements mineurs (± 4°) du niveau horizontal de la TV. Il y a deux vis de réglage dans la tête d'inclinaison de la plaque, comme indiqué dans les figures f et g. Les desserrer légèrement et utiliser un niveau pour ajuster l'horizontalité de la TV. Resserrer les vis à l'aide d'une clé hexagonale **(u)**.

Étape 6 : incliner la TV

Desserrer les poignées d'inclinaison des deux côtés de la tête d'inclinaison de la plaque, et incliner la TV selon l'angle souhaité (voir Figure g). Si les poignées d'inclinaison butent contre le dos de la TV lorsque vous resserrez, vous pouvez ajuster leur position en les retirant et en les remettant en place. Ce sont des poignées d'inclinaison à ressort, ce qui permet de les repositionner. Resserrer les poignées d'inclinaison quand l'inclinaison de la TV atteint l'angle souhaité.

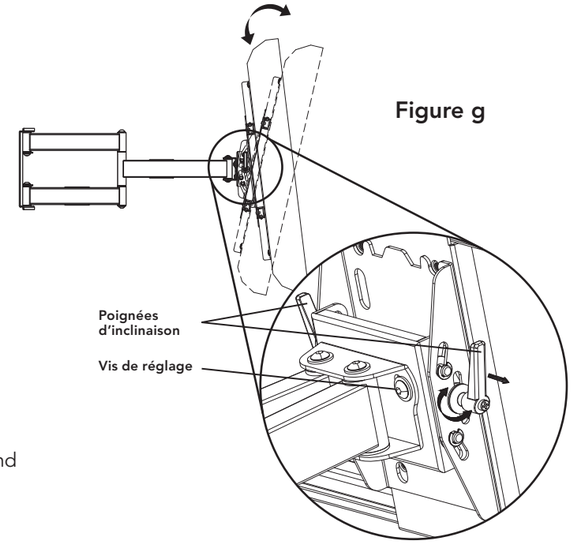


Figure g

AVERTISSEMENT
S'y prendre à deux personnes pour soulever et positionner la TV contre la tête de la plaque d'inclinaison.

Kanto AV Systems®
Richmond, British Columbia | Toll Free 1.888.848.2643
www.KantoAV.com | sales@kantoav.com

kanto AV SYSTEMS®

Modèle FMX3
Instructions d'assemblage

AVERTISSEMENT
La charge maximale est de 150 livres (68 kg). Ce support mural est prévu pour une utilisation avec des charges inférieures à la charge maximale indiquée. L'utiliser avec des produits plus lourds que la charge maximale indiquée risque de le rendre instable et de provoquer des blessures. Taille du téléviseur : de 37 à 70 pouces. Voir les instructions de l'appareil.

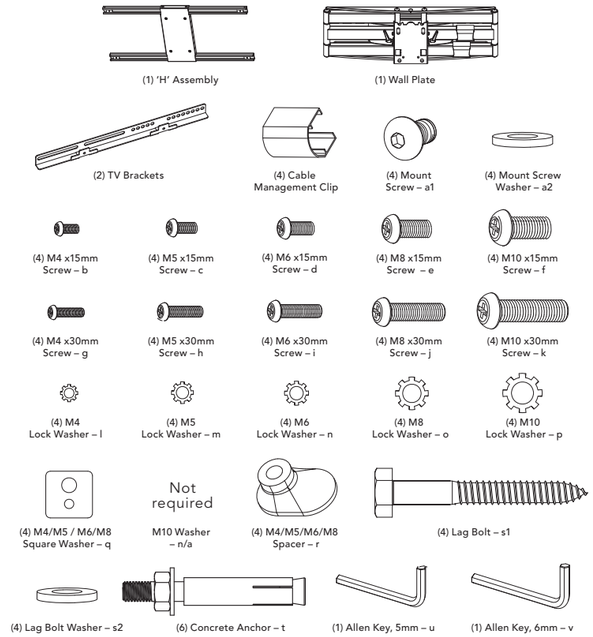
Merci d'avoir choisi le support de montage mural de Kanto pour écran plat. Ce support vous permettra de donner à votre TV un angle d'inclinaison allant de – 5° à + 15°, et de la faire pivoter de droite et de gauche sans avoir besoin d'outils. Vous pouvez également ajuster le niveau d'horizontalité du support mural de ± 4° après l'avoir fixé au mur avec la TV.

Veuillez lire entièrement ces instructions avant de procéder à l'installation du support mural. Si vous ne comprenez pas ces instructions ou que vous avez des doutes concernant la sécurité de l'installation, veuillez consulter un prestataire qualifié pour installer ce support mural. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de pièce défectueuse ou manquante. N'utilisez pas de pièces défectueuses. Si vous êtes dans le doute quant à savoir si une pièce est défectueuse, appelez directement Kanto AV Systems au numéro suivant : 1-(888) 848-2643. Kanto AV Systems ne saurait être responsable de dégâts matériels ou de blessures causés par un montage incorrect, un assemblage incorrect, ou une façon incorrecte de soulever ou d'utiliser ce produit.

Ce produit ne doit PAS être monté sur des murs à montants d'acier ou des murs en blocs de béton d'escarbilles. Veuillez consulter un installateur qualifié si vous êtes dans le doute concernant le type de mur que vous avez. Nous faisons tout notre possible pour nous assurer que le matériel nécessaire est bien inclus. Si néanmoins il manque du matériel, veuillez appeler directement Kanto AV Systems au numéro suivant : 1-(888) 848-2643.

Outils nécessaires : foret pour bois de 5/16 pouce, foret de maçonnerie de 9/16 de pouce pour des installations dans la brique ou le béton, ensemble de clés ou de douilles, niveau, et tournevis Phillips.

Pièces et matériel fournis


(1) 'H' Assembly
(1) Wall Plate
(2) TV Brackets
(4) Cable Management Clip
(4) Mount Screw – a1
(4) Mount Screw Washer – a2
(4) M4 x15mm Screw – b
(4) M5 x15mm Screw – c
(4) M6 x15mm Screw – d
(4) M8 x15mm Screw – e
(4) M10 x15mm Screw – f
(4) M4 x30mm Screw – g
(4) M5 x30mm Screw – h
(4) M6 x30mm Screw – i
(4) M8 x30mm Screw – j
(4) M10 x30mm Screw – k
(4) M4 Lock Washer – l
(4) M5 Lock Washer – m
(4) M6 Lock Washer – n
(4) M8 Lock Washer – o
(4) M10 Lock Washer – p
(4) M4/M5 / M6/M8 Square Washer – q
Not required
M10 Washer – n/a
(4) M4/M5/M6/M8 Spacer – r
(4) Lag Bolt – s1
(4) Lag Bolt Washer – s2
(6) Concrete Anchor – t
(1) Allen Key, 5mm – u
(1) Allen Key, 6mm – v

AVERTISSEMENT
Le mur sur lequel vous comptez fixer le support mural de Kanto doit être capable de soutenir un poids 5 fois supérieur au poids combiné de la télévision et du support mural. N'utilisez pas ce produit à d'autres fins que pour monter un écran de télévision plat sur une surface verticale comme indiqué dans ce manuel d'instructions. Une installation inadéquate peut causer des dégâts à votre TV ou des blessures graves. Ce produit ne doit PAS être monté sur des murs à montants d'acier ou des murs en blocs de béton d'escarbilles. Veuillez consulter un installateur qualifié si vous n'êtes pas certain du type de mur que vous avez.

Étape 1 : assembler le support de fixation pour TV

Dévisser les vis de sûreté de manière à pouvoir faire glisser les barres de fixation à la TV dans l'assemblage « en H » tout en prenant garde à ne pas laisser les vis imperdables glisser hors des barres de l'assemblage « en H » (voir Figure a).

Dévisser les vis des barres de fixation à la TV et faire glisser ces barres dans l'assemblage « en H » (voir Figure a).

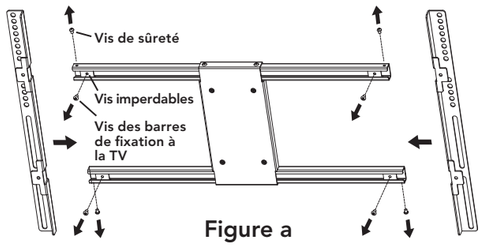


Figure a

Insérer les vis des barres de fixation à la TV à travers ces barres, dans les vis imperdables (voir Figure b). Ne pas complètement resserrer ces vis avant que les barres de fixation à la TV ne soient fixées à la TV, à la fin de l'étape 2.

Insérer à nouveau les vis de sûreté dans l'assemblage « en H » (voir Figure b).

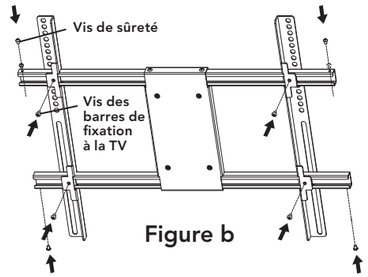


Figure b

Étape 2 : fixer l'assemblage « en H » à la télévision

Afin de fixer au dos de votre télévision les barres d'assemblage à la TV et l'assemblage « en H », vous devez d'abord déterminer le diamètre de vis correct **(M4/M5/M6/M8 ou M10)** qui correspond à ses trous de montage (voir le mode d'emploi de votre téléviseur pour localiser ces trous). Une fois que vous avez déterminé le diamètre de vis qui convient, vous devez choisir la longueur de vis adéquate.

Il existe 5 tailles (diamètres) de vis, et pour chacun de ces diamètres il y a deux longueurs possibles. Commencer par choisir à la main le diamètre adéquat en tentant de visser à la main les vis des différentes tailles dans un trou de montage au dos de la TV. Une fois la taille adéquate trouvée, choisissez la longueur de vis. Il y a des vis de 15 mm **(b à f)** et des vis de 30 mm **(g à k)**. La vis devrait pouvoir s'enfoncer complètement dans le dos de la TV sans s'arrêter.

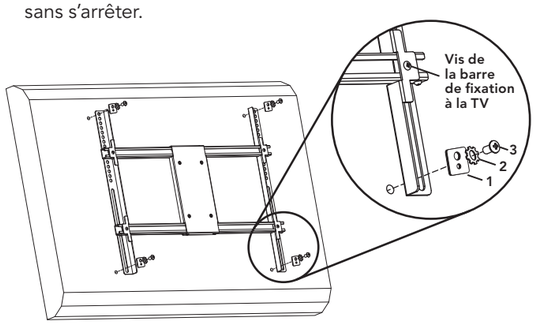


Figure c

Une fois que vous avez déterminé le diamètre et la longueur adéquats, voir la Figure c et le tableau ci-dessous pour déterminer quelles rondelles et rondelles de frein correspondent à ces vis. Visser alors les vis à travers la rondelle de frein et la rondelle à section carrée, puis à travers les barres de fixation à la TV et finalement dans les trous au dos de la TV (voir Figure c). Si votre TV est incurvée, vous devez alors utiliser des entretoises **(r)** entre celle-ci et les barres de fixation à la TV.

Chaque barre de fixation à la TV n'utilise qu'une combinaison de tailles de vis/rondelle de frein/rondelle à section carrée dans les 4 trous de fixation des barres à la TV. Assurez-vous que l'assemblage « en H » est bien centré entre les barres de fixation à la TV. Ensuite, resserrez complètement les 4 vis des barres de fixation à la TV (voir Figure b). Vous pouvez déplacer la TV de la position centrale en faisant glisser l'assemblage « en H » vers la gauche ou vers la droite, comme vous le souhaitez.

Description	1	2	3
Diamètre de vis M4	q	l	b ou g
Diamètre de vis M5	q	m	c ou h
Diamètre de vis M6	q	n	d ou i
Diamètre de vis M8	q	o	e ou j
Diamètre de vis M10	n/a	p	f ou k

AVERTISSEMENT
Ne laissez pas la TV reposer sur son écran de verre. Utiliser un mur ou un support pour TV s'il en a été fourni avec votre TV.

Étape 3 : monter la plaque murale

Mur à montants de bois

La plaque murale doit se monter sur au moins deux montants de bois adjacents. Vérifier où se trouve le centre de chaque montant en utilisant un détecteur de montant. Utiliser un niveau pour vous assurer que ces trous soient bien au même niveau horizontal. À la hauteur souhaitée, percer les trous d'implantation pour le haut de la plaque de montage (Rangée 1, Figure d), en alignement horizontal perpendiculaire aux montants (voir Figure d). Servez-vous du gabarit de la plaque de montage pour déterminer la hauteur de la deuxième et de la troisième rangée (Rangée 2 et Rangée 3 dans la Figure d) des trous d'implantation dans chaque montant. Il y aura 6 trous d'implantation pour 6 tirefonds avec leurs rondelles.

Fixer la plaque murale au moyen des 6 tirefonds **(s1)** et des rondelles correspondantes **(s2)** (voir Figure d). Assurez-vous que la plaque murale est bien à plat sur le mur. **Ne serrez pas trop les tirefonds (s1)**.

AVERTISSEMENT
Assurez-vous que la surface portante est bien capable de soutenir les charges limites indiquées dans l'avertissement au bas de la première page. Serrer les tirefonds jusqu'à ce que la plaque murale soit bien à plat contre le mur. Ne pas trop les serrer. Chaque tirefond doit être situé au centre d'un montant de bois (utiliser un détecteur de montant).

Bois

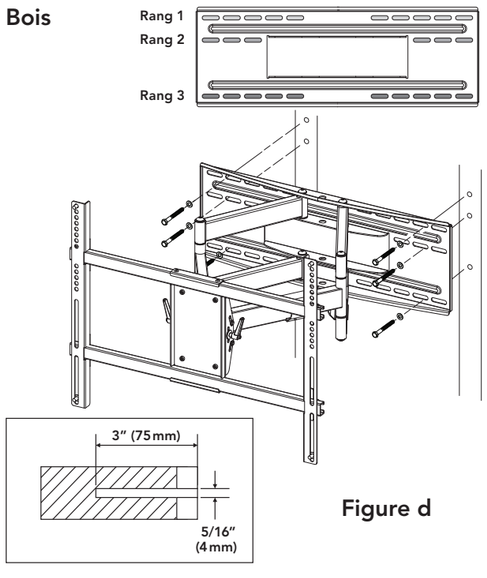


Figure d

Mur en brique ou en béton

Dans le cas d'un mur en brique ou en béton, utiliser le gabarit de la plaque murale afin de repérer sur le mur les emplacements des 6 trous dans lesquels viendront s'insérer les ancres à béton. Vous assurer de l'alignement horizontal des trous à l'aide d'un niveau. Percer les trous perpendiculairement au mur au moyen d'un foret de maçonnerie (voir Figure e). **Ne pas percer dans les joints de mortier.** Insérer dans chacun des trous une ancre à béton **(t)** en l'enfonçant jusqu'au niveau de la surface du mur. Serrer l'écrou sur l'ancre à béton **(t)** jusqu'à ce que celle-ci soit bien fixée. **Ne pas trop serrer.** Retirer ensuite l'écrou de manière à ne laisser paraître que le filetage extérieur du boulon.

Fixer la plaque murale au mur au moyen des 6 écrous pour ancres à béton **(t)** et des 6 rondelles de tirefond **(s2)** (voir Figure e). S'assurer que la plaque murale est bien à plat contre la surface du mur. **Ne pas trop serrer les écrous des ancres à béton.**

AVERTISSEMENT
S'assurer que le mur de béton ou de brique a une épaisseur d'au moins 3,5 pouces. S'assurer que les ancres soient parfaitement à niveau avec la surface du béton même s'il y a une autre couche de matériau, comme une cloison sèche. Si l'épaisseur de la cloison sèche est supérieure à 5/8 de pouce, il faut utiliser des ancres à béton sur mesure. La densité du béton doit lui permettre de supporter au moins 2000 livres par pouce carré.

Concrèt

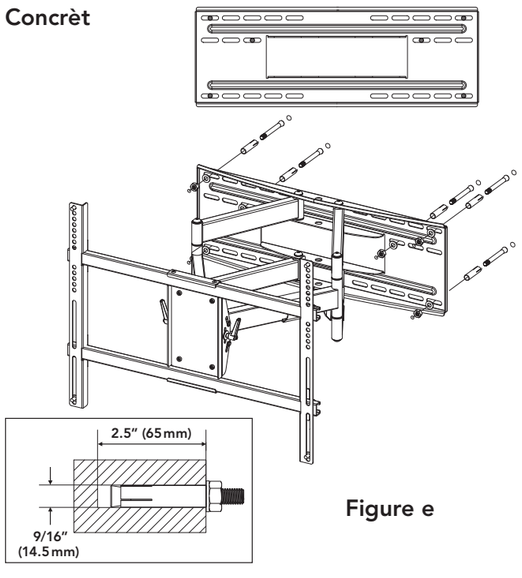


Figure e